



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307695574

## 认证委托人名称及地址

浙江天正电气股份有限公司  
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

## 生产者名称及地址

浙江天正电气股份有限公司  
浙江省乐清市柳市镇苏吕工业区

## 生产企业名称及地址

浙江天正电气股份有限公司乐清经济开发区分公司  
浙江省温州市乐清市经济开发区中心大道 288 号

## 产品名称和系列、型号、规格

具有自动重合闸功能的剩余电流保护断路器

TGM3RC□-400L, TGM3RC□-400M, TGM3RC□-400H; 具体参数和型号解释详见附页

## 产品标准和技术要求

GB/T 14048.2-2020

上述产品符合《强制性产品认证实施规则 低压电器 低压元器件》  
(CNCA-C03-02:2024) 的要求，特发此证。

发证日期：2024 年 09 月 23 日 有效期至：2029 年 09 月 22 日

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，  
也可在认监委网站 ([www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)) 查询。



签发：

谢肇煦



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司





# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号: 2024010307695574

证书附页: 第 1 页 共 2 页

TGM3RC□-400L,TGM3RC□-400M,TGM3RC□-400H  
额定冲击耐受电压(Uimp): 8kV;  
额定绝缘电压(Ui): 1000V(TGM3RC-400L,TGM3RC-400M,TGM3RC-400H),  
690V(TGM3RCX-400L,TGM3RCX-400M,TGM3RCX-400H);  
额定电压(Ue): AC400V;  
额定电流(In): 400A;  
过电流脱扣器类型: 电子式;  
选择性类别: B 类;  
额定运行短路分断能力(Ics): 35kA (L), 50kA (M 型), 65kA (H 型);  
额定极限短路分断能力(Icu): 35kA (L), 65kA (M 型), 85kA (H 型);  
额定短时耐受电流(Icw): 5kA/1s  
额定剩余动作电流(IΔn): 30mA,50mA,75mA,100mA,150mA,200mA,300mA,500mA,  
800mA,1000mA, 延时型/非延时型(30mA 为非延时档), 任意 8 档组合,可调;  
额定剩余动作类型:AC 型;  
漏电脱扣器的类型:电子式;  
剩余接通和分断能力(IΔm):21.25kA;  
结构类型: 整体式;  
重合闸方式: TD 型;  
重合闸延时时间: 20~60s (仅适用于延时型);  
极数: 3P+N(3 个保护极,N 极不可开闭);  
不适用于隔离;

本页为证书附页, 应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司



# 中国国家强制性产品认证证书

证书编号：2024010307695574

证书附页：第 2 页 共 2 页

型号解释：

TG M 3 R C □ - □ □ / 3N / □ □  
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

- ① TG: 企业特征代号
- ② M: 塑料外壳式断路器
- ③ 3: 设计序号
- ④ R: 物联网用智能融合型
- ⑤ C: 具有自动重合闸功能
- ⑥ □ X: 其他渠道代号, 无: 常规产品
- ⑦ □: 壳架等级电流
- ⑧ □: 短路分断能力级别 (L:标准型; M: 较高分断型; H: 高分断型)
- ⑨ 3N: 3P+N (三极四线)
- ⑩ 用途代号: (无代号-液晶型); S: (数码型)
- ⑪ 零飞弧代号: (无代号-无零飞弧, W-有零飞弧)

本页为证书附页，应与证书主页同时使用。



中国质量认证中心  
CHINA QUALITY CERTIFICATION CENTRE

中国质量认证中心有限公司